

Finanzierung - Finanziamento:



AUTONOME  
PROVINZ  
BOZEN  
SÜDTIROL



PROVINCIA  
AUTONOMA  
DI BOLZANO  
ALTO ADIGE

Bauherr - Comittente:



AUSFÜHRUNGSPROJEKT

PROGETTO ESECUTIVO

**Mobilitätszentrum Bruneck  
EFRE3038**

**Centro intermodale Brunico  
FESR3038**

Planinhalt - Contenuto:

**Kosten**

**Costi**

Verzeichnis der Kategorien - Abschnitt 2

Lista delle categorie - Lotto 2

PLANUNGSGRUPPE / GRUPPO DI LAVORO

Mandataria:

**Baubüro**  
Ingenieurgemeinschaft • Associazione Ingegneri

39100 Bolzano Brennerstraße, 9

Mandante:

**IC Ingegneri Consulenti**

SEDE DI TRENTO: 38121 Trento Via Kufstein 1

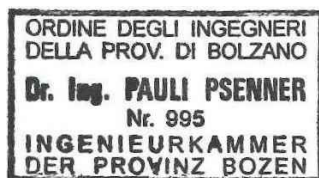
SEDE DI MILANO: 20146 Milano Via Frua 22

**STUDIO Ing. ADRIANO FRAGIACOMO**  
39100 Bolzano Via Raffaello Sernesi, 34

Die Planer

I Progettisti

Ing. Pauli Psenner - Ing. Roberto Boller



Die Behörde - L'amministrazione

Verfasser: Autore:	Datum: data: 08.10.2019	Maßstab: Scala:	Datei: File: L-2-AUS-022-CST-MB-B
Projekt Nr.: n.° progetto: PGEC-00107	Plangröße: Dimensione: A4	Index: Indice: L-2	Anlage Nr.: n.° allegato: 022

**ALLEGATO C1 - LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE OFFERTA CON PREZZI UNITAR**

**Denominazione:** CENTRO MOBILITA' DI BRUNICO (FESR3038) - Realizzazione parcheggio zona est - LOTTO 2

**Dati appalto:**

**Comune:** Brunico

**Dislocazione:** in centro abitato

**Importo a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza): A Misura** 1836990,68

**Importo a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza): A Corpo**

**Termine presentazione offerte:**

**Anno prezzario di riferimento:** 2020

**Cod. programma annuale opere pubbliche:**

**Cod. CIG**

**Cod. CPV prevalente:**

**Dati impresa:**

**Ragione o denominazione sociale:**

**Codice fiscale (impresa):**

**Sede impresa:**

**RIEPILOGO**

Importo Lavori a MISURA

1836990,68

Importo Lavori a CORPO

0,00

Importo totale offerto per lavori Lavori A Misura e/o A Corpo SENZA oneri di sicurezza

1836990,68

Importo a base d'asta senza oneri di sicurezza

1836990,68

Oneri di sicurezza

62681,30

Importo totale offerto per lavori Lavori A Misura e/o A Corpo CON oneri di sicurezza

1899671,98

ALLEGATO C1 - a misura LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE OFFERTA CON PREZZI UNITAR

Riepilogo

Importo totale offerto per lavori a misura SENZA oneri di sicurezza:  
Importo a base d'asta senza oneri di sicurezza:

1 836 990,68  
1 836 990,68

Lavori a misura

No.	Pos.n.	* Denominazione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)	A misura	Categorie SOA
1	01.01.04.02	Operaio spec.	h	70,40	39,78	2 800,51		OG11
2	01.01.04.03	Operaio qual.	h	10,00	37,27	372,70		OG11
3	01.01.04.04	Operaio com.	h	20,00	35,00	700,00		OG11
4	01.01.04.05	Tecnico	h	10,00	52,08	520,80		OG11
5	03.01.01.01.m	strutture in acciaio avvitato/saldato S355	kg	202347,30	3,86	781 060,58		OS18-A
6	03.01.01.01.o	sovraprezzo per tubolari	kg	11380,85	0,89	10 128,96		OS18-A
7	03.12.01.02.d	Zincatura carpenteria pesante	kg	202347,30	0,85	171 995,21		OS18-A
8	04.03.02.06.b	Pittura a base di resina sint. polimer.	m²	1273,50	19,49	24 820,52		OS18-A
9	07.01.02.02.a	Travetti di falda in legno massiccio - abete C 24	m³	34,75	793,16	27 562,31		OS6
10	14.04.05.02.g	Tubo PE-HD ea 75 * 6,9 mm	m	112,00	14,99	1 678,88		OG11
11	14.04.05.02.i	Tubo PE-HD ea 110 * 10,0 mm	m	224,00	24,44	5 474,56		OG11
12	15.03.01.01.b	Potenza nominale: da 0,5 a 1 Kva - Fattore di potenza nominale 0,8	Cad	3,00	1813,83	5 441,49		OG11
13	15.03.01.01.e	Potenza nominale: da 3 a 5 kVA - Fattore di potenza nominale 0,8	Cad	1,00	6106,17	6 106,17		OG11
14	15.04.01.01.b	D=32 mm	m	649,00	2,00	1 298,00		OG11
15	15.04.01.02.a	D fino 20 mm	m	9,00	1,58	14,22		OG11
16	15.04.01.02.b	D=25 mm	m	18,00	1,79	32,22		OG11
17	15.04.01.02.c	D=32 mm	m	24,00	2,35	56,40		OG11
18	15.04.01.02.d	D=40 mm	m	60,00	2,90	174,00		OG11
19	15.04.01.02.e	D=50 mm	m	60,00	3,13	187,80		OG11
20	15.04.01.02.f	D=63 mm	m	50,00	3,68	184,00		OG11
21	15.04.02.01.a	D=25 mm - 750 N	m	36,00	4,94	177,84		OG11
22	15.04.02.01.b	D=32 mm - 750 N	m	180,00	5,84	1 051,20		OG11
23	15.04.02.01.c	D=40 mm - 750 N	m	30,00	7,39	221,70		OG11
24	15.04.02.01.d	D fino 20 mm - 750 N	m	36,00	3,90	140,40		OG11
25	15.04.08.22.a	(ltxhxp) fino a ca. 120x80x70 mm	Cad	146,00	13,08	1 909,68		OG11
26	15.04.08.22.b	(ltxhxp) 190x140x70 mm	Cad	27,00	20,55	554,85		OG11
27	15.04.08.22.c	(ltxhxp) 240x190x90 mm	Cad	10,00	30,76	307,60		OG11
28	15.04.08.22.d	(ltxhxp) 300x220x120 mm	Cad	5,00	52,50	262,50		OG11
29	15.04.08.22.e	(ltxhxp) 380x300x120 mm	Cad	5,00	74,43	372,15		OG11
30	15.04.08.22.f	(ltxhxp) 460x380x120 mm	Cad	5,00	94,44	472,20		OG11
31	15.04.21.02.h	Dimensioni (ltxh) 100x40 mm	m	18,00	20,00	360,00		OG11
32	15.04.21.02.m	Dimensioni (ltxh) 120x60 mm	m	18,00	28,94	520,92		OG11
33	15.04.21.02.o	Dimensioni (ltxh) 200x60 mm	m	15,00	41,27	619,05		OG11
34	15.04.21.02.s	Dimensioni (ltxh) 200x80 mm	m	6,00	50,77	304,62		OG11
35	15.05.01.03.a	FS17 3x1,5 mm2	m	150,00	1,44	216,00		OG11
36	15.05.01.03.b	FS17 3x2,5 mm2	m	120,00	1,95	234,00		OG11
37	15.05.03.02.a	FG16OR16 0,6/1KV 2x1,5 mm2	m	10,00	1,89	18,90		OG11
38	15.05.03.02.b	FG16OR16 0,6/1KV 2x2,5 mm2	m	1600,00	2,27	3 632,00		OG11
39	15.05.03.02.f	FG16OR16 0,6/1KV 2x16 mm2	m	100,00	9,01	901,00		OG11
40	15.05.03.03.b	FG16OR16 0,6/1KV 3x2,5 mm2	m	10,00	3,96	39,60		OG11
41	15.05.03.03.c	FG16OR16 0,6/1KV 3x4 mm2	m	10,00	5,20	52,00		OG11
42	15.05.03.03.d	FG16OR16 0,6/1KV 3x6 mm2	m	10,00	6,90	69,00		OG11
43	15.05.03.03.e	FG16OR16 0,6/1KV 3x10 mm2	m	450,00	9,76	4 392,00		OG11
44	15.05.03.03.f	FG16OR16 0,6/1KV 3x16 mm2	m	10,00	13,52	135,20		OG11
45	15.05.03.03.g	FG16OR16 0,6/1KV 3x25 mm2	m	1,00	18,23	18,23		OG11
46	15.05.03.05.c	FG16OR16 0,6/1KV 5x4 mm2	m	100,00	7,43	743,00		OG11
47	15.05.03.05.d	FG16OR16 0,6/1KV 5x6 mm2	m	225,00	10,53	2 369,25		OG11
48	15.05.03.05.e	FG16OR16 0,6/1KV 5x10 mm2	m	200,00	14,84	2 968,00		OG11
49	15.05.03.05.f	FG16OR16 0,6/1KV 5x16 mm2	m	200,00	20,82	4 164,00		OG11
50	15.05.03.05.g	FG16OR16 0,6/1KV 5x25 mm2	m	10,00	30,67	306,70		OG11
51	15.05.04.03.a	FG16OM16 0,6/1KV 3x1,5 mm2	m	500,00	3,55	1 775,00		OG11
52	15.05.04.03.b	FG16OM16 0,6/1KV 3x2,5 mm2	m	400,00	4,47	1 788,00		OG11
53	15.05.04.05.b	FG16OM16 0,6/1KV 5x2,5 mm2	m	600,00	6,14	3 684,00		OG11
54	15.06.01.02.a	unità modulari: 12	Cad	3,00	76,31	228,93		OG11
55	15.06.01.03.a	unità modulari: 12	Cad	2,00	76,19	152,38		OG11
56	15.06.01.03.c	unità modulari: 36	Cad	1,00	152,42	152,42		OG11
57	15.06.03.02.a	unità modulari: 60	Cad	1,00	312,54	312,54		OG11
58	15.06.03.02.b	unità modulari: 72	Cad	1,00	340,01	340,01		OG11
59	15.06.04.01.b	2000x550x250mm	Cad	2,00	1032,11	2 064,22		OG11
60	15.06.11.01.d	corrente nominale 4x25 A	Cad	8,00	28,90	231,20		OG11
61	15.06.21.02.b	corrente nominale 2x10 A - 2 unità modulari	Cad	2,00	45,75	91,50		OG11
62	15.06.21.04.c	corrente nominale 4x16 A - 4 unità modulari	Cad	5,00	69,32	346,60		OG11
63	15.06.22.04.d	corrente nominale 4x20 A - 4 unità modulari	Cad	2,00	94,40	188,80		OG11
64	15.06.22.04.e	corrente nominale 4x25 A - 4 unità modulari	Cad	1,00	94,40	94,40		OG11
65	15.06.22.04.f	corrente nominale 4x32 A - 4 unità modulari	Cad	4,00	94,40	377,60		OG11
66	15.06.22.04.i	corrente nominale 4x63 A - 4 unità modulari	Cad	1,00	132,43	132,43		OG11
67	15.06.31.04.c	corrente nominale 4x16 A, Idn=0,03A - 8 unità modulari	Cad	1,00	207,04	207,04		OG11
68	15.06.35.02.b	corrente nominale 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari	Cad	4,00	110,32	441,28		OG11
69	15.06.35.02.c	corrente nominale 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 unità modulari	Cad	8,00	110,32	882,56		OG11
70	15.06.36.14.h	corrente nominale 4x50 A , Idn=0,3A - 8 unità modulari	Cad	1,00	221,37	221,37		OG11
71	15.06.41.04.a	corrente nominale 4x25A, Idn 0,03A - 4 unità modulari	Cad	1,00	139,90	139,90		OG11
72	15.06.41.12.a	corrente nominale 2x25A, Idn 0,3A - 2 unità modulari	Cad	2,00	85,11	170,22		OG11
73	15.06.43.03.a	Corrente nominale 2x25A, Idn 0,3A - 2 unità modulari	Cad	3,00	569,18	1 707,54		OG11
74	15.06.43.04.a	Corrente nominale 2x25A, Idn 0,3A - 2 unità modulari	Cad	4,00	836,35	3 345,40		OG11
75	15.06.43.04.b	Corrente nominale 4x40A, Idn 0,3A - 4 unità modulari	Cad	2,00	865,16	1 730,32		OG11
76	15.06.61.01.a	Base portafusibili a due poli fino a 25 A	Cad	2,00	64,27	128,54		OG11
77	15.06.71.01.i	apparecchio di segnalazione con 3 lampade al neon 250V	Cad	8,00	54,94	439,52		OG11
78	15.06.71.21.m	Contattore 4x40A - 22kW AC1	Cad	7,00	68,48	479,36		OG11
79	15.06.72.01	Digitalis Voltmeter	Cad	3,00	134,65	403,95		OG11
80	15.06.72.02	Amperometro digitale	Cad	9,00	134,65	1 211,85		OG11
81	15.06.72.06	Commutatore L1 L2 L3-N per voltmetro	Cad	3,00	42,04	126,12		OG11
82	15.06.81.03	limitatore tipo 1 quadripolare TT	Cad	2,00	1040,00	2 080,00		OG11
83	15.06.81.13	limitatore tipo 2 quadripolare TN	Cad	4,00	225,99	903,96		OG11
84	15.06.81.21	limitatore tipo 3 bipolare	Cad	1,00	111,30	111,30		OG11
85	15.06.81.22	limitatore tipo 3 quadripolare	Cad	4,00	212,67	850,68		OG11
86	15.06.91.11	contatto ausiliario per montaggio su organi di comando	Cad	7,00	19,27	134,89		OG11
87	15.08.02.03.a	Punto luce per parete/soffitto/illuminazione a pavimento, eseguito a vista con cavetto, IP40 o IP44 - lunghezza fino a 5 metri	Cad	6,00	23,35	140,10		OG11
88	15.08.02.23.b	Punto interruttore in esecuzione a vista con cavetto, lunghezza fino a 5 metri	Cad	2,00	22,49	44,98		OG11
89	15.08.02.24.a	Punto interruttore in esecuzione a vista con cavo, lunghezza fino a 0,5 metri	Cad	2,00	6,62	13,24		OG11
90	15.08.02.24.b	Punto interruttore in esecuzione a vista con cavo, lunghezza fino a 5 metri	Cad	2,00	26,38	52,76		OG11
91	15.08.02.24.u	Punto interruttore bipolare in esecuzione a vista con cavo, lunghezza fino a 20 metri	Cad	2,00	115,37	230,74		OG11
92	15.08.02.31.a	Interruttore fascia di prezzo media in esecuzione a vista	Cad	6,00	23,40	140,40		OG11
93	15.08.02.31.i	Interruttore bipolare fascia di prezzo media in esecuzione a vista	Cad	2,00	36,14	72,28		OG11
94	15.08.02.32.b	Sovraprezzo dispositivo di comando a esecuzione IP65	Cad	8,00	11,31	90,48		OG11
95	15.10.03.46.a	Punto presa per presa 2x16A+T, a vista con cavetto, IP44, lunghezza fino a 0,5 metri	Cad	3,00	8,28	24,84		OG11
96	15.10.03.46.b	Punto presa per presa 2x16A+T, a vista con cavetto, IP44, lunghezza fino a 5 metri	Cad	3,00	30,63	91,89		OG11
97	15.10.03.47.e	Punto presa per presa 2x16A+T, a vista con cavo, IP65, lunghezza fino a 0,5 metri	Cad	19,00	13,72	260,68		OG11
98	15.10.03.47.f	Punto presa per presa 2x16A+T, a vista con cavo, IP65, lunghezza fino a 5 metri	Cad	3,00	38,93	116,79		OG11
99	15.10.03.58.a	Presa 16A	Cad	13,00	10,82	140,66		OG11
100	15.10.03.58.e	Presa 16A colore speciale	Cad	13,00	10,34	134,42		OG11
101	15.10.03.58.f	Presa CEE 1P-N-T 16A	Cad	2,00	38,05	76,10		OG11
102	15.14.01.01.b	Tondino diametro 8 mm	m	80,00	8,26	660,80		OG11
103	15.14.01.01.e	Corda di rame 50 mm2	m	1600,00	11,50	18 400,00		OG11
104	15.14.01.02.a	lunghez. 1000mm	Cad	4,00	59,30	237,20		OG11





**ANLAGE C1 - VERZEICHNIS DER ARBEITEN UND LIEFERUNGEN ANGEBOT MIT EINHEITSPREISEN**

**Bezeichnung:** MOBILITÄTSCENTRUM BRUNECK (EFRE3038) - Bau des Parkplatzes Ost - Los 2

**Ausschreibungsdaten:**

Gemeinde:	Bruneck
Verlegung:	innerhalb der Ortschaft
Ausschreibungsbetrag (ohne Sicherheitsmaßnahmen): Aufmaß	1836990,68
Ausschreibungsbetrag (ohne Sicherheitsmaßnahmen): Pauschal	
Frist für die Einreichung der Angebote:	
Bezugsjahr des Richtpreisverzeichnisses:	2020
Kodex des Jahresprogrammes für öffentliche Bauaufträge:	
CIG Kodex	
Vorherrschender Kodex CPV	

**Daten des Unternehmens:**

Firmen- oder Unternehmensbezeichnung:	
Steuernr. (Unternehmen):	
Sitz des Unternehmens:	

ZUSAMMENFASSUNG	
Betrag der Arbeiten NACH AUFMASS	1836990,68
Betrag der Arbeiten PAUSCHAL	0,00
Gesamtbetrag für Arbeiten nach Auf Maß und/oder Pauschal OHNE der Kosten für Sicherheitsmaßnahmen	1836990,68
Ausschreibungssumme ohne Kosten für Sicherheitsmaßnahmen	1836990,68
Kosten für Sicherheitsmaßnahmen	62681,30
Gesamtbetrag für Arbeiten nach Auf Maß und/oder Pauschal EINSCHLIEßLICH der Kosten für Sicherheitsmaßnahmen	1899671,98

## ANLAGE C1 - Aufmaß -VERZEICHNIS DER ARBEITEN UND LIEFERUNGENANGEBOT MIT EINHEITSPREISEN

## Zusammenfassung

Gesamtbetrag des Angebotes für die Arbeiten Aufmaß OHNE Kosten für Sicherheitsmaßnahmen:

1836990,68

Ausschreibungssumme ohne Kosten für Sicherheitsmaßnahmen:

1836990,68

## Arbeiten nach Aufmaß

Nr.	LV-Pos.Nr.	* Bezeichnung	Maßeinheit	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis (Menge mal Einheitspreis)	Aufmass	SOA Kategorie
1	01.01.04.02	Arbeiter 4. Stufe	h	70,40	39,78	2800,51		OG11
2	01.01.04.03	Arbeiter 3. Stufe	h	10,00	37,27	372,70		OG11
3	01.01.04.04	Arbeiter 2. Stufe	h	20,00	35,00	700,00		OG11
4	01.01.04.05	Techniker	h	10,00	52,08	520,80		OG11
5	03.01.01.01.m	Konstruktiver Stahlbau: geschraubt/geschweißt S235, S275, S355	kg	202347,30	3,86	781060,58		OS18-A
6	03.01.01.01.o	Konstruktiver Stahlbau: Aufpreis Hohlprofile	kg	11380,85	0,89	10128,96		OS18-A
7	03.12.01.02.d	Verzinkung Träger Verzinkung Träger > 10000kg	kg	202347,30	0,85	171995,21		OS18-A
8	04.03.02.06.b	Deckbesch. auf Zink: Polymerisatharzlackf.	m²	1273,50	19,49	24820,52		OS18-A
9	07.01.02.02.a	Sparrenlage Kantholz: Fichte 12x16	m³	34,75	793,16	27562,31		OS6
10	14.04.05.02.g	ea 75 * 6,9 mm	m	112,00	14,99	1678,88		OG11
11	14.04.05.02.i	ea 110 * 10,0 mm	m	224,00	24,44	5474,56		OG11
12	15.03.01.01.b	Nennleistung: von 0,5 bis 1 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8	Stk	3,00	1813,83	5441,49		OG11
13	15.03.01.01.e	Nennleistung: von 3 bis 5 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8	Stk	1,00	6106,17	6106,17		OG11
14	15.04.01.01.b	Installationsrohre aus PVC, flexibel: Ø 32mm	m	649,00	2,00	1298,00		OG11
15	15.04.01.02.a	D bis 20 mm	m	9,00	1,58	14,22		OG11
16	15.04.01.02.b	D=25 mm	m	18,00	1,79	32,22		OG11
17	15.04.01.02.c	D=32 mm	m	24,00	2,35	56,40		OG11
18	15.04.01.02.d	D=40 mm	m	60,00	2,90	174,00		OG11
19	15.04.01.02.e	D=50 mm	m	60,00	3,13	187,80		OG11
20	15.04.01.02.f	D=63 mm	m	50,00	3,68	184,00		OG11
21	15.04.02.01.a	D=25 mm - 750 N	m	36,00	4,94	177,84		OG11
22	15.04.02.01.b	D=32 mm - 750 N	m	180,00	5,84	1051,20		OG11
23	15.04.02.01.c	D=40 mm - 750 N	m	30,00	7,39	221,70		OG11
24	15.04.02.01.d	D fino 20 mm - 750 N	m	36,00	3,90	140,40		OG11
25	15.04.08.22.a	(bxhxt) bis zu ca. 120x80x70 mm	Stk	146,00	13,08	1909,68		OG11
26	15.04.08.22.b	(bxhxt) 190x140x70 mm	Stk	27,00	20,55	554,85		OG11
27	15.04.08.22.c	(bxhxt) 240x190x90 mm	Stk	10,00	30,76	307,60		OG11
28	15.04.08.22.d	(bxhxt) 300x220x120 mm	Stk	5,00	52,50	262,50		OG11
29	15.04.08.22.e	(bxhxt) 380x300x120 mm	Stk	5,00	74,43	372,15		OG11
30	15.04.08.22.f	(bxhxt) 460x380x120 mm	Stk	5,00	94,44	472,20		OG11
31	15.04.21.02.h	Abmessungen (bxh) 100x40 mm	m	18,00	20,00	360,00		OG11
32	15.04.21.02.m	Abmessungen (bxh) 120x60 mm	m	18,00	28,94	520,92		OG11
33	15.04.21.02.o	Abmessungen (bxh) 200x60 mm	m	15,00	41,27	619,05		OG11
34	15.04.21.02.s	Abmessungen (bxh) 200x80 mm	m	6,00	50,77	304,62		OG11
35	15.05.01.03.a	N07V-K 3x1,5 mm2	m	150,00	1,44	216,00		OG11
36	15.05.01.03.b	N07V-K 3x2,5 mm2	m	120,00	1,95	234,00		OG11
37	15.05.03.02.a	Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x1,5 mm2	m	10,00	1,89	18,90		OG11
38	15.05.03.02.b	Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x2,5 mm2	m	1600,00	2,27	3632,00		OG11
39	15.05.03.02.f	Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x16 mm2	m	100,00	9,01	901,00		OG11
40	15.05.03.03.b	Kupferkabel dreipolig: FG7OR0,6/1KV 3x2,5 mm2	m	10,00	3,96	39,60		OG11
41	15.05.03.03.c	Kupferkabel dreipolig: FG7OR0,6/1KV 3x4 mm2	m	10,00	5,20	52,00		OG11
42	15.05.03.03.d	Kupferkabel dreipolig: FG7OR0,6/1KV 3x6 mm2	m	10,00	6,90	69,00		OG11
43	15.05.03.03.e	Kupferkabel dreipolig: FG7OR0,6/1KV 3x10 mm2	m	450,00	9,76	4392,00		OG11
44	15.05.03.03.f	Kupferkabel dreipolig: FG7OR0,6/1KV 3x16 mm2	m	10,00	13,52	135,20		OG11
45	15.05.03.03.g	Kupferkabel dreipolig: FG7OR0,6/1KV 3x25 mm2	m	1,00	18,23	18,23		OG11
46	15.05.03.05.c	FG7OR0,6/1KV 5x4 mm2	m	100,00	7,43	743,00		OG11
47	15.05.03.05.d	FG7OR0,6/1KV 5x6 mm2	m	225,00	10,53	2369,25		OG11
48	15.05.03.05.e	FG7OR0,6/1KV 5x10 mm2	m	200,00	14,84	2968,00		OG11
49	15.05.03.05.f	FG7OR0,6/1KV 5x16 mm2	m	200,00	20,82	4164,00		OG11
50	15.05.03.05.g	FG7OR0,6/1KV 5x25 mm2	m	10,00	30,67	306,70		OG11
51	15.05.04.03.a	FG7OM1 0,6/1KV 3x1,5 mm2	m	500,00	3,55	1775,00		OG11
52	15.05.04.03.b	FG7OM1 0,6/1KV 3x2,5 mm2	m	400,00	4,47	1788,00		OG11
53	15.05.04.05.b	FG7OM1 0,6/1KV 5x2,5 mm2	m	600,00	6,14	3684,00		OG11
54	15.06.01.02.a	Platzeinheiten: 12	Stk	3,00	76,31	228,93		OG11
55	15.06.01.03.a	Platzeinheiten: 12	Stk	2,00	76,19	152,38		OG11
56	15.06.01.03.c	Platzeinheiten: 36	Stk	1,00	152,42	152,42		OG11
57	15.06.03.02.a	Platzeinheiten: 60	Stk	1,00	312,54	312,54		OG11
58	15.06.03.02.b	Platzeinheiten: 72	Stk	1,00	340,01	340,01		OG11
59	15.06.04.01.b	2000x550x250mm	Stk	2,00	1032,11	2064,22		OG11
60	15.06.11.01.d	Ein-Ausschalter - Trenner in Modularbauweise: NS 4x25A	Stk	8,00	28,90	231,20		OG11
61	15.06.21.02.b	Thermomagnetischer Schalter; N.S. 2x10 A - 2 Moduleinheiten	Stk	2,00	45,75	91,50		OG11
62	15.06.21.04.c	Nennstrom 4x16 A - 4 Moduleinheiten	Stk	5,00	69,32	346,60		OG11
63	15.06.22.04.d	Nennstrom 4x20 A - 4 Moduleinheiten	Stk	2,00	94,40	188,80		OG11
64	15.06.22.04.e	Nennstrom 4x25 A - 4 Moduleinheiten	Stk	1,00	94,40	94,40		OG11
65	15.06.22.04.f	Nennstrom 4x32 A - 4 Moduleinheiten	Stk	4,00	94,40	377,60		OG11
66	15.06.22.04.i	Nennstrom 4x63 A - 4 Moduleinheiten	Stk	1,00	132,43	132,43		OG11
67	15.06.31.04.c	Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch N.S. 4x16 A, I <sub>dn</sub> =0,03A	Stk	1,00	207,04	207,04		OG11
68	15.06.35.02.b	Nennstrom 2x10 A, I <sub>dn</sub> =0,03A - 4 Moduleinheiten	Stk	4,00	110,32	441,28		OG11
69	15.06.35.02.c	Nennstrom 2x16 A, I <sub>dn</sub> =0,03A - 4 Moduleinheiten	Stk	8,00	110,32	882,56		OG11
70	15.06.36.14.h	Nennstrom 4x50 A, I <sub>dn</sub> =0,3A - 8 Moduleinheiten	Stk	1,00	221,37	221,37		OG11
71	15.06.41.04.a	Nennstrom 4x25A, I <sub>dn</sub> 0,03A - 2 Moduleinheiten	Stk	1,00	139,90	139,90		OG11
72	15.06.41.12.a	Nennstrom 2x25A, I <sub>dn</sub> 0,3A - 2 Moduleinheiten	Stk	2,00	85,11	170,22		OG11
73	15.06.43.03.a	Nennstrom 2x25A, I <sub>dn</sub> 0,3A - 2 Moduleinheiten	Stk	3,00	569,18	1707,54		OG11
74	15.06.43.04.a	Nennstrom 2x25A, I <sub>dn</sub> 0,3A - 2 Moduleinheiten	Stk	4,00	836,35	3345,40		OG11
75	15.06.43.04.b	Nennstrom 4x40A, I <sub>dn</sub> 0,3A - 4 Moduleinheiten	Stk	2,00	865,16	1730,32		OG11
76	15.06.61.01.a	Sicherungshalter zweipolig bis 25A	Stk	2,00	64,27	128,54		OG11
77	15.06.71.01.i	Signallampe mit 3 Glühlampen 250V	Stk	8,00	54,94	439,52		OG11
78	15.06.71.21.m	Leistungsschutz 4x40A - 22kW AC1	Stk	7,00	68,48	479,36		OG11
79	15.06.72.01	Digitales Voltmeter zur I ... enauigkeit von ±1% + 1 digit.	Stk	3,00	134,65	403,95		OG11
80	15.06.72.02	Digitales Amperemeter zur Installation auf DIN-Schiene	Stk	9,00	134,65	1211,85		OG11
81	15.06.72.06	L1,L2,L3-N Umschalter für Voltmeter	Stk	3,00	42,04	126,12		OG11
82	15.06.81.03	Kombi-Ableiter vierpolig, Uc=255 V SPD des Typ 1	Stk	2,00	1040,00	2080,00		OG11
83	15.06.81.13	Überspannungsableiter vie ... ptischer Funktionsüberwachung	Stk	4,00	225,99	903,96		OG11
84	15.06.81.21	Überspannungsableiter dre ... erwachung und Alarmkontakt NC	Stk	1,00	111,30	111,30		OG11







## ANLAGE C1 - Sicherheitsmaßnahmen - VERZEICHNIS DER ARBEITEN UND LIEFERUNGEN

Zusammenfassung
-----------------

Gesamtbetrag des Angebotes für Sicherheitsmaßnahmen:	
--	--

62681,30
----------

Kosten für Sicherheitsmaßnahmen					

Nr.	LV-Pos.Nr.	* Bezeichnung	Maßeinheit	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis (Menge mal Einheitspreis)	SOA Kategorie
1	01.02.08.18.a	Seitenschutz für Bauindustriesysteme bestehend aus Metallelementen. Miete pro Monat	m	520,00	0,60	312,00	
2	01.06.01.03.a	Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw.. 6,0mx2,45mx2,50m (innen)	nr	1,00	391,07	391,07	
3	01.06.01.03.c	Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw. Miete für jeden nachfolgenden Monat oder Bruchteil (6,0mx2,45mx2,50m)	Stk	4,80	5,21	25,01	
4	01.06.01.11.a	Chemisches verstellbares WC. Aufbau, Abbau und Miete für den ersten Monat	Stk	1,00	325,60	325,60	
5	01.06.01.11.b	Chemisches verstellbares WC.Miete für jeden nachfolgenden Monat	Stk	4,80	143,00	686,40	
6	01.06.02.01.b	Zweisprachiges Baustellenschild - Dimension 2,00 x 2,00 m	Stk	1,00	311,86	311,86	
7	01.06.02.03.d	Warnzeichen - dreieckig, eine Seite 350 mm	Stk	50,00	0,51	25,50	
8	01.06.02.04.h	Verbotszeichen 700 x 500 mm.	Stk	50,00	0,98	49,00	
9	01.06.02.05.d	Gebotszeichen 700 x 500 mm.	Stk	50,00	0,98	49,00	
10	01.06.02.07.c	Rettungszeichen - 400 x 400 mm.	Stk	20,00	1,61	32,20	
11	01.06.03.01.a	Vorhalten von Fertigteilbauzaun mobil, Höhe 2,0 m - für den ersten Monat	m	610,00	6,09	3714,90	
12	01.06.03.01.b	Vorhalten von Fertigteilbauzaun mobil, Höhe 2,0 m - für jeden Kalendertag	m	2440,00	0,13	317,20	
13	01.06.03.07.a	Baustellenumzäunung , ausgeführt mit eingefassten Holzpfosten, vernagelte Querträger, Stärke 25 mm - Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Monat	m2	480,00	7,73	3710,40	
14	01.06.03.07.b	Baustellenumzäunung , ausgeführt mit eingefassten Holzpfosten, vernagelte Querträger, Stärke 25 mm - Mietpreis für jeden weiteren Monat	m2	2400,00	1,49	3576,00	
15	01.06.03.10.a	Provisorische Umzäunung für Baustellenbereiche mit Polyäthylen-Netz - Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Monat	m2	12,00	6,99	83,88	
16	01.06.03.10.b	Provisorische Umzäunung für Baustellenbereiche mit Polyäthyl-Netz - Mietpreis für jeden weiteren Monat	m2	57,60	2,53	145,73	
17	01.06.03.13.b	Provisorische Absperrung von den Arbeitsbereichen, ausgeführt mit modularen Schranken - Modul mit einer Höhe von 1110 mm und einer Länge von 2500	Stk	300,00	2,00	600,00	
18	01.06.03.18.b	Mobile Beleuchtung für Umzäunungen - Betriebskosten	d	200,00	3,10	620,00	
19	01.06.11.02.d	Pulverfeuerlöscher - Zu 6 Kg. Klasse 34 A 233 BC	Stk	4,00	1,79	7,16	
20	A.02.60.0110.010	AIR PLATFORM MIT HÖHE BIS 17 m pro Tag	d	80,00	351,30	28104,00	
21	S.25.10.0001.010	ROLLGERÜST - Höhe bis zu 4,00 m	d	180,00	4,62	831,60	
22	S.40.20.0020.005	ERSTE-HILFE-KASTEN	Stk	1,00	27,13	27,13	
23	S.50.10.0015.020	ALLGEMEINBELEUCHTUNGSANLAGE - Anlage mit 2 Leuchten (250-400 W JM), auf Mast h=90,00 m, 60,00 m Kabel Ø 90 mm	Stk	1,00	2586,70	2586,70	
	COVID-19						
24	01.10.01.01	Information und Ausbildung PSA	h	5,00	40,75	203,75	
25	01.10.01.02	Information und Ausbildung: Sanitisierung	h	5,00	40,75	203,75	
26	01.10.01.03	Vorbereitung des Personals für die Einfahrt/Ausfahrt	h	40,00	38,44	1537,60	
27	01.10.01.04	Personal zur Messung der Körpertemperatur	h	40,00	38,44	1537,60	
28	01.10.01.05	Rechteckiges Informationsschild 125x175 mm	Stk	10,00	1,57	15,70	
29	01.10.01.06	Rechteckiges Informationsschild 500x700 mm	Stk	10,00	12,14	121,40	
30	01.10.02.01	Verfahren für den Empfang von Waren	Stk	190,00	6,53	1240,70	
31	01.10.02.02	Hygienische Handreinigungsstation	Stk	2,00	120,18	240,36	
32	01.10.03.01	Desinfektion der Arbeitsplätze oder geschlossener Räume	m2	1296,00	1,33	1723,68	
33	01.10.03.02	Desinfektion im Freien	m2	190,00	0,89	169,10	
34	01.10.03.03	Desinfektion des Wageninneren	Stk	54,00	18,98	1024,92	
35	01.10.03.04	Desinfizieren von Gegenständen	Stk	2850,00	0,63	1795,50	
36	01.10.04.01.A	Chirurgische Einwegschutzmasken	Stk	1520,00	0,63	957,60	
37	01.10.04.01.B	FFP2-Masken	Stk	270,00	4,74	1279,80	
38	01.10.04.01.C	FFP3-Masken	Stk	50,00	10,75	537,50	
39	01.10.04.02.C	Einweg-Ganzkörperanzug	Stk	20,00	15,81	316,20	
40	01.10.04.05.A	Einweg- Latexhandschuhe	Stk	3040,00	0,13	395,20	
41	01.10.04.06	Lieferung von Wasser - Alkohol - Lösung	l	30,00	18,98	569,40	
42	01.10.05.02	Lieferung und Einbau eines chemischen WC	Stk	7,00	325,60	2279,20	